

BEDRIJFSRAAD

VOOR DE VISSERIJ

DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE  
VISSERIJSEKTOR IN 1975



222521

**DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE VISSERIJSEKTOR  
IN 1975**



**Vlaams Instituut voor de Zee**  
*Flanders Marine Institute*

**Bedrijfsraad voor de Visserij**  
**Oostende**  
**1976**





## TEN GELEIDE

*Dit negende jaaroverzicht van de Bedrijfsraad voor de Visserij behandelt de evolutie van de Belgische zeevisserij en de haar aanverwante sectoren in het jaar 1975.*

*In onderhavig verslag wordt vooreerst een overzicht van de tijdens het verslagjaar bekomen uitslagen gegeven. Deze uitslagen worden vervolgens met de resultaten van het voorgaande jaar vergeleken en verder aan de evolutie sedert 1950 getoetst.*

*Het jaar 1975 is opnieuw voor de Belgische zeevisserij tot een uiterst moeilijk jaar uitgegroeid. Na reeds in 1974 een waar dieptepunt te hebben bereikt, heeft het zeevisserijbedrijf in 1975, en dan vooral in de eerste twee derden van het jaar, zich nauwelijks uit de atmosfeer van crisis en onbehagen kunnen loswerken. Alleen de betere resultaten van de laatste maanden van het verslagjaar hebben voor enigszins hoopvoller perspectieven kunnen zorgen. Indien de algemene economische toestand zich verder herstelt en de recessie afneemt, mag geredelijk worden verwacht dat ook een einde komt aan de verslapping van de vraag en aan de stagnatie van de prijzen die de jongste twee jaar hebben gekenmerkt.*

*Indien er dus een reële kans bestaat dat aan de conjunkturele inzinking weldra een einde komt, dan blijft de zeevisserij - ook internationaal - gekonfronteerd met een reeks van structurele moeilijkheden en knelpunten die bezorgdheid voor de toekomst wekken.*

*Het feit dat momenteel praktisch geen nieuwe vissersvaartuigen in bestelling zijn, is wel kenschetsend voor de moeilijke toestand waarin de zeevisserij verkeert. Het probleem dat evenwel al de overige domineert is dat van de overbevissing en uitputting van de visstocks. De daling van de vangsten die er het gevolg van is, heeft de visserijlanden van West-Europa er toe aangezet gezamenlijk verscherpte maatregelen te nemen om een economisch rendabele exploitatie van de visstand op langere termijn verder mogelijk te maken. In dit beheer van de zee zijn naast de van oudsher aangewende reglementeringen op de minimummaten der vissoorten en de minimummaaswijdten voor de netten, en naast de naderhand ingestelde gesloten seizoenen of visgebieden, nu ook quoteringsmaatregelen voor de belangrijkste bedreigde vissoorten ingevoerd.*

*Het is nog een open vraag of deze veelheid van vangstbeperkende maatregelen bij machte zal zijn het evenwicht en de stabiliteit van de zeevisserij opnieuw te herstellen. De vrije bevissing van de zee wordt verder tegengewerkt door de toenemende tendens van vele visserijlanden hun visserijgrenzen tot 200 mijl uit te breiden of binnen het gecodificeerde zeerecht te komen tot gemeenschappelijke economische zones met voorkeurrecht voor de kuststaat en met verhandelbare visrechten voor de andere gegadigden.*

*Dit onzekere klimaat roept uiteraard voor de produktiesektor het meest vraagtekens op, maar vanzelfsprekend hebben de jongste ontwikkelingen ook hun implicaties op de vishandel, op de visverwerking en op de buitenlandse handel.*

*Aan de evolutie van deze diverse sectoren op korte en op langere termijn wordt in onderhavig verslag aandacht besteed, waarbij telkens opnieuw de reeds aangehaalde tendensen en problemen aan de orde worden gesteld.*

*De hoop wordt uitgedrukt dat het verslag zal bijdragen tot een beter inzicht in de veelzijdige problematiek waarmee de sektor der Belgische zeevisserij vandaag de dag wordt gekonfronteerd.*

*Dries CLAEYS,*

*Voorzitter van de Bedrijfsraad  
voor de Visserij.*

## I. SEKTOR AANVOER

### A. DE VLOOT

Einde 1975 totaliseerde de Belgische zeevisserijvloot 255 eenheden, met een gezamenlijk motorvermogen van 92.566 pk en een totale tonnenmaat van 23.904 B.T.

Ten opzichte van 1974 verminderde de vloot met 13 schepen, hetgeen enerzijds voortspuit uit het verlies van 18 schepen, waarvan 6 door schipbreuk en 12 door schrapping, en anderzijds uit de aanwinst van 5 vaartuigen, waarvan 3 nieuwe, op Belgische werven gebouwd, en 2 bestaande van het buitenland overgenomen.

In de regel behoren de geschrapte vaartuigen tot de kleinere types met geringe tonnenmaat en lichtere motoren, terwijl omgekeerd de aanwinsten tot de categorie der middenslagschepen behoren met ruimer afmetingen en een zwaarder aandrijvingsvermogen.

Dit verklaart de relatief minieme terugloop van de globale tonnenmaat ( - 138 B.T.), terwijl het totale motorvermogen zelfs een lichte toename (+ 599 pk) kende (tabel 1 en bijlage 1).

Tabel I - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1950 - 75

| Jaar                | 1950   | 1955   | 1960   | 1965   | 1970   | 1974   | 1975   |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Aantal vaartuigen   | 444    | 430    | 412    | 375    | 315    | 268    | 255    |
| Motorvermogen (pk)  | 58.968 | 62.746 | 73.616 | 82.866 | 87.019 | 91.967 | 92.566 |
| Brutotonnage (B.T.) | 25.722 | 26.350 | 27.922 | 27.451 | 24.728 | 24.042 | 23.904 |



Volledigheidshalve dient te worden aangestipt dat in 1975 in 4 bestaande schepen een nieuwe motor werd geplaatst, hetgeen een aanwinst van 333 pk uitmaakte.

Een en ander had voor gevolg dat én de gemiddelde tonnenmaat én het gemiddeld motorvermogen in 1975 zijn gestegen. Per eenheid gerekend nam de gemiddelde tonnenmaat toe van 89,7 B.T. tot 93,7 B.T., terwijl het motorvermogen per schip steeg van 343,2 pk tot 363 pk.

Op lange termijn beschouwd valt een voortdurende en geleidelijke afname van het aantal vissersvaartuigen waar te nemen. In 1950 telde de vloot 444 eenheden ; dit aantal is einde 1975 tot 255 teruggevallen.

De vermindering van het aantal vaartuigen treft vooral de kleinste klassen en de grotere eenheden ; de middenslagvloot is daarentegen in belang toegenomen (bijlage 1). Ondanks de numerieke terugval is de produktiecapaciteit van de vloot, tengevolge van de geleidelijke stijging van het totale motorvermogen, in de jongste vijf en twintig jaar niet verminderd.

In de loop van 1975 hebben de Belgische werven 3 nieuwe eenheden aan de vloot afgeleverd. Het zijn 3 middenslagtreilers die samen 650 B.T. meten en 3.200 pk ontwikkelen. In 1974 waren nog 7 nieuwe vaartuigen gebouwd met een tonnenmaat van 1.118 B.T. en een motorvermogen van 5.255 pk (tabel 2).

Uit de hiernavolgende tabel 2 blijkt dat de nieuwbouw zich hoe langer hoe meer op de middenslagklassen gaat toespitsen.

Anderzijds is het zo dat door de hoge kosten en door de onzekere toekomstperspectieven (evolutie van het zeerecht, vangstbeperkende maatregelen) de bouw van nieuwe schepen wordt afgeremd. De vooruitzichten voor 1976 zijn evenmin gunstig : einde 1975 meldden de Belgische werven slechts bestellingen voor 2 nieuwe vaartuigen.

Tabel 2 - Aanwinsten van de vloot door nieuwbouw, 1950-75

|             | Scheepsklassen ( in B.T. ) |       |        |         |          | Totaal |
|-------------|----------------------------|-------|--------|---------|----------|--------|
|             | I                          | II    | III    | IV      | V        |        |
|             | 0-35                       | 35-70 | 70-180 | 180-400 | 400 en + |        |
| 1950 aantal | -                          | 2     | 3      | -       | 1        | 6      |
| pk          | -                          | 300   | 740    | -       | 880      | 1.920  |
| B.T.        | -                          | 116   | 291    | -       | 568      | 975    |
| 1955 aantal | 1                          | 13    | 3      | -       | -        | 17     |
| pk          | 70                         | 1.965 | 860    | -       | -        | 2.895  |
| B.T.        | 18                         | 586   | 304    | -       | -        | 908    |
| 1960 aantal | 1                          | 1     | -      | 1       | 4        | 7      |
| pk          | 85                         | 145   | -      | 640     | 5.200    | 6.070  |
| B.T.        | 28                         | 73    | -      | 209     | 2.243    | 2.553  |
| 1965 aantal | -                          | 6     | 14     | 1       | -        | 21     |
| pk          | -                          | 1.100 | 4.622  | 660     | -        | 6.382  |
| B.T.        | -                          | 334   | 1.471  | 235     | -        | 2.040  |
| 1970 aantal | 1                          | 1     | 7      | -       | -        | 9      |
| pk          | 260                        | 330   | 3.075  | -       | -        | 3.665  |
| B.T.        | 35                         | 66    | 776    | -       | -        | 877    |
| 1974 aantal | -                          | -     | 5      | 2       | -        | 7      |
| pk          | -                          | -     | 3.325  | 1.930   | -        | 5.255  |
| B.T.        | -                          | -     | 718    | 400     | -        | 1.118  |
| 1975 aantal | -                          | -     | -      | 3       | -        | 3      |
| pk          | -                          | -     | -      | 3.200   | -        | 3.200  |
| B.T.        | -                          | -     | -      | 650     | -        | 650    |



## B. DE AANVOER

De visaanvoer door de **Belgische vaartuigen in de Belgische havens** lag in 1975 lichtjes beneden deze van het voorgaande jaar. Tegenover 38.961 t in 1974 bedroeg de aanvoer in 1975 38.317t, hetgeen neerkomt op een vermindering met 644 t of 1,6 p.c.

Daarentegen staat een uiterst geringe toename van de bruto-opbrengst, en wel van 1.207 mln F in 1974 tot 1.212 mln F of 0,4 p.c. in 1975 (tabel 3 en bijlage 2).

Uit de verhouding hoeveelheid-waarde blijkt een kleine stijging van het algemene prijsgemiddelde. Van 30,97 F in 1974 liep de gemiddelde prijs per kg op tot 31,64 F in 1975, hetgeen een stijging met slechts 2,2 p.c. betekende, tegenover 12,2 p.c. het voorgaande jaar (bijlage 3).

Over een langere periode gezien, meer bepaald sedert het begin van de zestiger jaren, vertoonde het aanvoervolume een vrij gelijkmatig beeld, met totale vangsten die schommelden rond de 50.000 t ; het gemiddeld aanvoercijfer van de jongste drie jaar ligt evenwel 20 p.c. lager. Daarentegen ging de bruto-opbrengst vanaf de vijftiger jaren in een ononderbroken stijgende lijn, met dien verstande dat de toename van de twee laatste jaren miniem te noemen is (tabel 3, bijlage 2, grafieken 1a en 1b).

De Belgische aanvoer in **het buitenland**, door rechtstreekse aanlandingen in vreemde, in casu vooral Britse en Deense havens, kende in 1975 een gevoelige stijging : naar hoeveelheid liep deze aanvoer op van 3.034 t in 1974 tot 4.711 t in 1975, terwijl de bruto-opbrengst toenam van 94 mln F tot 148 mln F.

De aanvoer door **vreemde schepen in Belgische vissershavens** was in 1975 veel belangrijker dan tijdens de voorgaande jaren. Tegenover 957 t voor een waarde van 19,8 mln F in 1974 hebben de vaartuigen van vreemde nationaliteit in de loop van 1975 in totaal 2.117 t voor een waarde van 46,9 mln F in de Belgische vismijnen verkocht (bijlage 5).

Nieuw was het feit dat in 1975 ook Deense schepen hun vangsten in Belgische havens aan land brachten.

Nadere ontleding van de Belgische visaanvoer in de Belgische havens naar categorieën.

De aanvoer wordt traditioneel onderverdeeld in drie categorieën, nl. bodemvis, pelagische vis en schaal- en weekdieren (tabel 3 en bijlage 2).

Tabel 3 - Aanvoer van vis in België door Belgische vaartuigen, 1950-75

| Jaar | Bodemvis |           | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |           |
|------|----------|-----------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|-----------|
|      | t        | 1.000 F   | t              | 1.000 F | t                     | 1.000 F | t      | 1.000 F   |
| 1950 | 37.634   | 335.050   | 13.492         | 42.203  | 2.054                 | 45.070  | 53.180 | 422.323   |
| 1955 | 45.323   | 427.640   | 21.319         | 75.167  | 2.862                 | 59.289  | 69.504 | 562.096   |
| 1960 | 41.530   | 479.028   | 4.373          | 19.108  | 1.666                 | 37.797  | 47.569 | 535.933   |
| 1965 | 44.268   | 622.427   | 2.141          | 12.120  | 1.669                 | 55.392  | 48.078 | 689.939   |
| 1966 | 43.234   | 612.342   | 2.100          | 10.141  | 1.970                 | 61.240  | 47.304 | 683.723   |
| 1967 | 48.519   | 713.342   | 1.000          | 5.458   | 2.122                 | 64.734  | 51.641 | 782.534   |
| 1968 | 53.386   | 724.209   | 663            | 3.533   | 1.867                 | 70.812  | 55.916 | 798.554   |
| 1969 | 46.566   | 737.695   | 1.065          | 6.801   | 2.327                 | 76.376  | 49.958 | 820.872   |
| 1970 | 42.529   | 837.301   | 1.343          | 8.095   | 2.520                 | 80.263  | 46.392 | 925.659   |
| 1971 | 47.322   | 919.165   | 907            | 6.999   | 1.941                 | 73.585  | 50.170 | 999.749   |
| 1972 | 44.773   | 934.624   | 1.608          | 12.203  | 2.086                 | 77.699  | 48.467 | 1.024.526 |
| 1973 | 37.747   | 1.048.063 | 2.325          | 22.784  | 2.902                 | 116.352 | 42.974 | 1.187.199 |
| 1974 | 35.318   | 1.074.004 | 813            | 11.091  | 2.830                 | 121.602 | 38.961 | 1.206.697 |
| 1975 | 32.321   | 1.035.545 | 2.556          | 24.769  | 3.440                 | 152.162 | 38.317 | 1.212.476 |

De visserij op **bodemvis** bleef tijdens het verslagjaar het hoofdbestanddeel van de Belgische visserijbedrijvigheid, alhoewel haar aandeel in het totaal daalde van 91 p.c. in 1974 tot 84 p.c. in 1975. Vergeleken met het vorige jaar verminderde de aanvoer van bodemvis van 35,3 mln kg tot 32,3 mln kg, hetgeen op een daling met 8,5 p.c. neerkomt. Deze vermindering sproot vooral voort uit de kleinere aanvoer van niet-IJslandse kabeljauw, koolvis en schol.

Voor het tweede opeenvolgende jaar werden voor bodemvis slechts kleine prijsstijgingen genoteerd. De gemiddelde prijs in deze categorie steeg van 30,4 F/kg in 1974 tot 32 F/kg of 5 p.c.

Beide factoren, de daling van de bodemvisvangsten en de geringe prijsstijgingen, hebben voor gevolg dat voor het eerst sedert tien jaar de bruto-opbrengst van het verslagjaar beneden deze van het voorgaande jaar bleef.

Voor de **pelagische visserij** was 1975 een gunstig jaar. De seizoenvisserij op haring, die zich vooral in het najaar situeert, kende kwantitatief een succesrijk verloop. Hierdoor steeg de aanvoer van pelagische vis van 813 t in 1974 tot 2.556 t in 1975. Door dit bij wijlen onverwacht groot aanbod daalden de gemiddelde prijzen over het gehele jaar van 13,60 F/kg tot 9,65 F/kg of met 29 p.c. Niettemin was er een belangrijke toename van de bruto-opbrengst, die steeg van 11,1 mln F in 1974 tot 24,7 mln F in het verslagjaar.

De aanvoer van **schaal- en weekdieren** ging vooral na de zomerperiode in stijgende lijn met o.m. zeer ruime garnalvangst. De totale aanvoer in deze categorie liep op van 2.830 t voor 121,6 mln F in 1974 tot 3.440 t voor 152,1 mln F in 1975. Ondanks de grote aanvoer maar vooral dank zij de hoge prijzen tijdens de zomermaanden behaald, kende het globale prijsgemiddelde van schaal- en weekdieren nog een toename van 43 F/kg tot 44,2 F/kg of 2,7 p.c.

Op langere termijn beschouwd, wijst een nadere ontleding van de Belgische visaanvoer uit dat de visserij op **bodemvis** de hoofdbedrijvigheid blijft vormen van de Belgische visserij. Maar het is ook in deze categorie dat de achteruitgang der jongste jaren het meest opvallend is. De dalende tendens in de aanvoer van bodemvis wordt door alle visserijlanden ervaren en is een rechtstreeks gevolg van de overbevissing van de visstocks en van de te snel groeiende visserijvloeden die deze voorraden bevissen. Door de sterke vraag naar bodemvissoorten zijn de marktprijzen in deze categorie relatief het sterkst gestegen, vooral tijdens conjunctureel gunstige periodes; tijdens de recessie van de jongste jaren heeft zich daarentegen het omgekeerde voorgedaan. Dit verklaart waarom de bruto-opbrengst voor de categorie bodemvis tijdens een recent verleden niet verder aangroeide en in 1975 zelfs een daling liet noteren.

Alhoewel de jongste vijftien jaar de **pelagische visserij** tot een aktiviteit van secundair belang is afgeleden, blijkt er in het bedrijf opnieuw enige interesse voor deze visserij te bestaan. Een volle expansie van deze sektor wordt tot nog toe afgeremd door het al te seizoengebonden en wisselvallig karakter er van, door de onzekerheid van vangsten en inkomens, en door de psychologische weerslag van het invoeren van vangstkwota voor de belangrijkste pelagische vissoort, haring.

Zeer konstant en stabiel daarentegen blijft de visserij op **schaal- en weekdieren**, die over een langere periode beschouwd een vast en gelijkmatig karakter blijft vertonen, met een tendens tot verhoogde aanvoer tijdens de jongste jaren. Door de regelmatige stijging van de prijzen is het aandeel van de bruto-opbrengst voor schaal- en weekdieren tegenover de totale omzet ook geleidelijk aan belang gaan winnen.

1950-75

Tabel 7: Invoer van vis en visserijproducten, hoeveelheid en waarde

| Jaar | Hoeveelheid | Waarde       |
|------|-------------|--------------|
| 1950 | 39.120      | 4761.757.323 |
| 1951 | 56.137      | 931.507      |
| 1952 | 79.787      | 1.331.000    |
| 1953 | 97.912      | 2.029.647    |
| 1954 | 101.001     | 2.803.982    |
| 1955 | 102.343     | 3.418.008    |
| 1956 | 101.322     | 3.629.667    |
| 1957 | 102.488     | 4.532.499    |
| 1958 | 103.984     | 5.210.012    |
| 1959 | 104.731     | 5.829.522    |
| 1960 | 105.795     | 6.277.7      |

In de loop van de beschouwde periode is een geleidelijke en bijna voortdurende stijging geweest van de ingevoerde hoeveelheid, zijnde van 39.120 tot boven de 100.000 (tabel 7, bijlage 7).

Tabel 8: Invoer van vis en visserijproducten, met dieptepunten in 1973 en 1975.

## II. SEKTOR HANDEL EN VERWERKING

### A. DE BUITENLANDSE HANDEL

#### 1. DE INVOER

In 1975 bedroeg de invoer van vis en visserijprodukten in België 93.041 t voor een waarde van 4.979 mln F, tegenover 103.964 t voor een waarde van 5.210 mln F in 1974.

Naar hoeveelheid beschouwd was het invoercijfer voor 1975 het laagste dat sedert twaalf jaar werd geboekt. Het ongunstig economisch klimaat en de hoge werkloosheidsgraad hebben de vraag gedrukt met het gevolg dat de import met 10,5 p.c. terugliep.

Tabel 4 - Invoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde 1950-75

| Jaar | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1.000 F | Gemiddelde prijs<br>F/kg |
|------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 1950 | 59.120           | 757.522           | 12,81                    |
| 1955 | 66.157           | 931.507           | 14,06                    |
| 1960 | 79.787           | 1.331.000         | 16,68                    |
| 1965 | 97.912           | 2.059.647         | 21,03                    |
| 1970 | 101.002          | 2.804.962         | 27,77                    |
| 1971 | 102.543          | 3.416.008         | 33,31                    |
| 1972 | 103.553          | 3.650.667         | 35,25                    |
| 1973 | 98.695           | 4.279.299         | 43,36                    |
| 1974 | 103.964          | 5.210.012         | 50,11                    |
| 1975 | 93.041           | 4.979.322         | 53,52                    |

In de loop van de beschouwde periode is er een geleidelijke en bijna voortdurende stijging geweest van de ingevoerde hoeveelheid, gaande van 60.000 t tot boven de 100.000 t (tabel 4, bijlage 7, grafiek 2a). Sedert 1965 evenwel is het stijgingsritme vertraagd en is de invoer rond de 100.000 t blijven stagneren, met dieptepunten in 1973 en 1975.



Daarentegen is de waarde van de invoer voortdurend en tijdens de jongste jaren zelfs in versneld tempo toegenomen. Alleen het verslagjaar maakt hierop een uitzondering wegens de hoger vernoemde oorzaken (grafiek 2b).

Toch is ook het prijsgemiddelde in 1975 blijven stijgen, zij het in geringere mate dan tijdens de voorgaande jaren. Na in 1973 met 23 p.c. en in 1974 met 15,6 p.c. te zijn gestegen, liepen de prijzen in 1975 op met slechts 6,8 p.c., nl. van 50,11 F per kg tot 53,52 F per kg. Voor het eerst sedert vele jaren daalde de groothandelswaarde van de invoer, en wel van 5.210 mln F in 1974 tot 4.979 mln F tijdens het verslagjaar, hetgeen op een vermindering met 4,5 p.c. neerkomt.

De invoer wordt onderverdeeld in vijf categorieën, nl. verse en bevroren vis, bewerkte vis, schaal- en weekdieren, viskonserven en konserveren van schaal- en weekdieren (tabel 5, bijlage 7, grafieken 2a en 2b).

Tabel 5 - Invoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1974-75.

| Categorieën                              | 1974             |                   | 1975        |                   |
|--|------------------|-------------------|-------------|-------------------|
|  | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1.000 F | Hoeveelheid | Waarde<br>1.000 F |
| 1. Verse en bevroren vis                 | 41.665           | 1.557.793         | 38.217      | 1.435.427         |
| 2. Bewerkte vis                          | 6.550            | 278.457           | 5.805       | 319.930           |
| 3. Schaal- en weekdieren                 | 30.260           | 1.320.105         | 28.465      | 1.488.660         |
| 4. Viskonserven                          | 22.760           | 1.556.055         | 17.630      | 1.235.279         |
| 5. Konserveren van schaal- en weekdieren | 2.729            | 497.602           | 2.924       | 500.026           |
| Totaal                                   | 103.964          | 5.210.012         | 93.041      | 4.979.322         |



Uit tabel 5 kan worden afgeleid dat de vermindering van de import voor 1975 alle categorieën trof, met uitzondering van de konserveren van schaal- en weekdieren. Voor de posten in daling was de terugloop gelijkmatig over de diverse categorieën verdeeld : verhoudingsgewijs viel de grootste achteruitgang de konserverenimport te beurt.

Matige prijsstijgingen werden genoteerd voor verse en bevroren vis, voor bewerkte vis en voor schaal- en weekdieren ; in de categorieën der konserveren van vis en van schaal- en weekdieren kwamen zelfs prijsdalingen voor.

Om het beeld van de invoer volledig te maken, dient nog gewezen te worden op de invoer van vismeel. Na een daling tijdens de vorige twee jaar te hebben gekend, steeg de vismeelimport van 28.860 t in 1974 tot 40.120 t in 1975.

Het ruimere vismeelaanbod op de wereldmarkt deed de prijs-hausses van de voorbije twee jaar te niet en bracht de prijzen terug op het peil van 1973. Zo daalde de totale omzet van de vismeelimport van 484,6 mln F in 1974 tot 413 mln F in 1975.

Met inbegrip van vismeel en zoetwatervis (8.499 t voor 802 mln F) beliep de totale Belgische invoer van vis en visserijprodukten in 1975 141.600 t voor een globale waarde van 6.194 mln F, tegen 140.895 t voor 6.444 mln F in 1974.

## 2. DE UITVOER

In 1975 werden 20.273 t vis en visprodukten voor een waarde van 1.119,6 mln F geëxporteerd, tegenover 22.415 t voor 1.190,8 mln F in 1974.

Tabel 6 - Uitvoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde  
1950-75

| Jaar | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1.000 F | Gemiddelde prijs<br>F/kg |
|------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 1950 | 6.199            | 110.016           | 17,74                    |
| 1955 | 19.243           | 200.589           | 10,42                    |
| 1960 | 12.971           | 226.667           | 17,47                    |
| 1965 | 19.812           | 480.681           | 24,26                    |
| 1970 | 29.000           | 819.711           | 28,26                    |
| 1971 | 30.215           | 913.636           | 30,23                    |
| 1972 | 27.853           | 961.726           | 34,53                    |
| 1973 | 26.228           | 1.177.169         | 44,88                    |
| 1974 | 24.415           | 1.190.855         | 53,12                    |
| 1975 | 20.273           | 1.119.661         | 55,23                    |

Tabel 6 en bijlage 8 tonen aan dat de uitvoer tot en met het jaar 1971 in stijgende lijn is gegaan, om nadien van jaar tot jaar terug te lopen. De dalende tendens houdt rechtstreeks verband met de vermindering van de eigen visaanvoer, waardoor het aanbod beneden de buitenlandse vraag is gebleven. Niettemin is gebleken dat de economische recessie van de jongste twee jaar ook de vraag zelf heeft afgezwakt.

Dit wordt duidelijk geïllustreerd door het feit dat de uitvoerprijzen in het verslagjaar slechts een geringe stijging ondergingen. Het prijsgemiddelde steeg in 1975 van 53,12 F/kg tot 55,23 F/kg, hetgeen op een verhoging van slechts 4 p.c. neerkomt.

Zoals de invoer omvat ook de export een groot gamma van produkten (tabel 7). Naar categorieën beschouwd kwam de daling in 1975 vooral op rekening van de uitvoer van verse en bevroren vis, van bewerkte vis en van viskonserven. Door de grote garnalenvangsten ontstonden meer uitvoermogelijkheden voor de beide categorieën van schaal- en weekdieren.

Tabel 7 - Uitvoer van vis en visserijprodukten naar categorieën,  
1974-75

| Categorieën                               | 1974             |                   | 1975             |                   |
|---|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|   | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1.000 F | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1.000 F |
| 1. Verse en bevroren vis                  | 16.157           | 735.952           | 14.205           | 656.500           |
| 2. Bewerkte vis                           | 2.766            | 143.557           | 2.381            | 126.364           |
| 3. Schaal- en weekdieren                  | 476              | 59.621            | 814              | 87.719            |
| 4. Viskonserven                           | 2.826            | 214.089           | 2.622            | 197.623           |
| 5. Konserven van schaal-<br>en weekdieren | 190              | 37.636            | 251              | 51.455            |
| Totaal                                    | 22.415           | 1.190.855         | 20.273           | 1.119.661         |

In de categorie van de schaal- en weekdieren werd een gevoelige prijsdaling genoteerd, terwijl de viskonserven tegen hetzelfde prijsgemiddelde van 1974 werden uitgevoerd ; in de overige drie categorieën lagen de uitvoerprijzen iets hoger dan deze van het voorgaande jaar.

Benevens voormelde uitvoer van vis en visprodukten, voor menselijke consumptie bestemd, wordt jaarlijks ook nog een zekere hoeveelheid vismeel uitgevoerd. In 1975 bereikte deze uitvoer 1.802 t voor een waarde van 19,4 mln F, tegenover 2.016 t voor 37,5 mln F in 1974. Net zoals voor de invoer werden bij de uitvoer van vismeel sterke prijsdalingen vastgesteld.

Samen met zoetwatervis ( 1.167 t voor 134,5 mln F ) en vismeel, bereikte de Belgische uitvoer in 1975 een algemeen totaal van 23.242 t naar hoeveelheid en 1.273,6 mln F naar waarde. De overeenkomstige cijfers voor 1974 bedroegen respectievelijk 25.771 t en 1.380,1 mln F.

## B. DE BINNENLANDSE HANDEL

Voor de bevoorrading van de Belgische markt beschikten de handel (groot- en kleinhandel) en de visverwerkende nijverheid in 1975 over 166.200 t vis en visserijprodukten, hetzij 38.200 t of 23 p.c. uit aanvoer en 128.000 t of 77 p.c. uit invoer. Van deze hoeveelheid is 28.200 t of 17 p.c. als uitvoer naar het buitenland afgevloeid, zodat handel en nijverheid uiteindelijk 138.000 t vis en visserijprodukten in handen hadden om de binnenlandse behoeften te dekken (1).

Tabel 8 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar herkomst en bestemming, 1974 - 75

| Herkomst en bestemming | 1974              |           | 1975              |           |
|------------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
|                        | Hoeveelheid<br>t  | p.c.      | Hoeveelheid<br>t  | p.c.      |
| Aanvoer<br>+ Invoer    | 39.100<br>140.400 | 22<br>78  | 38.200<br>128.000 | 23<br>77  |
| Subtotaal<br>- Uitvoer | 179.500<br>31.600 | 100<br>17 | 166.200<br>28.200 | 100<br>17 |
| Totaal                 | 147.900           | 83        | 138.000           | 83        |

(1) Deze cijfers worden bekomen aan de hand van de formule aanvoer plus invoer min uitvoer, op basis van het aanvoergewicht. Het gedeelte van het in- en uitvoerkwantum dat in produktgewicht is uitgedrukt, werd met behulp van omrekeningscoëfficiënten tot aanvoergewicht teruggebracht. Volgende coëfficiënten werden hierbij aangewend :

- visfilets : 2,50 ;
- gepelde garnalen : 3 ;
- conserven en bereidingen : 1,33 ;
- bewerkte vis (gezouten , gepekeld, gedroogd, gerookt) : 1,43 ;
- bewerkte visfilets : 3,33.

Uit tabel 8 blijkt dat in 1975 op alle vlakken een dalende tendens werd waargenomen. In dit jaar van economische recessie en verhoogde werkloosheid hebben alle geledingen van het bedrijf met een verminderde vraag naar vis te kampen gehad.

De verdere analyse van de bevoorrading naar categorieën toont aan dat de teruggang in elke categorie terug te vinden is, zij het niet steeds in dezelfde mate. Verhoudingsgewijs greep een verschuiving van ca 3 p.c. plaats ten nadele van conserven en bereidingen en ten voordele van verse en bevroren vis. Voor schaal- en weekdieren en voor bewerkte vis zijn de verhoudingscijfers dezelfde gebleven (tabel 9).

Tabel 9 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1974-75.

| Categorieën  | 1 9 7 4          |      | 1 9 7 5          |      |
|--|------------------|------|------------------|------|
|  | Hoeveelheid<br>t | p.c. | Hoeveelheid<br>t | p.c. |
| 1. Verse en bevroren vis   | 74.900           | 50   | 72.900           | 53   |
| 2. Schaal- en weekdieren   | 37.400           | 26   | 36.200           | 26   |
| 3. Conserven en bereidingen van vis en van schaal- en weekdieren | 30.000           | 20   | 23.600           | 17   |
| 4. Bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, gerookt)          | 5.600            | 4    | 5.300            | 4    |
| Totaal   | 147.900          | 100  | 138.000          | 100  |

Op basis van deze beschikbare hoeveelheden, teruggebracht tot het aanvoergewicht, beliep het verbruik per hoofd in 1975 (bevolking : 9.813.000 inwoners) 14 kg tegen 15,1 kg in 1974 en 14,4 kg in 1973.

Naar categorieën onderverdeeld bereikte het verbruik per inwoner in 1975 7,4 kg verse en bevroren vis (7,6 kg in 1974),



3,7 kg schaal- en weekdieren (3,8 kg in 1974), 2,4 kg konservern en bereidingen (3,1 kg in 1974) en 0,5 kg bewerkte vis (0,6 kg in 1974).

De daling van het visverbruik, die eerder conjunctuurgebonden en van voorbijgaande aard lijkt te zijn, komt voor een groot gedeelte op rekening van de verminderde vraag naar konservern ; anderzijds blijkt een stevige vraag te blijven bestaan naar de duurdere vis en visserijprodukten.

Op grond van de door het N.I.S. genoteerde kleinhandels-prijzen blijkt dat de prijzen voor kabeljauw, zalm en sardines, van 1974 tot 1975 gemiddeld met 12,3 punten zijn gestegen. Over de laatste tien jaar gezien bedroeg de stijging 85 punten of gemiddeld 8,5 punten per jaar (tabel 10).

Tabel 10 - Indexcijfers van consumptieprijzen van vis en visserijprodukten, en van voedingswaren, 1966 - 75 (a)

| Jaar | Kabeljauw, zalm, sardines | Alle voedingswaren |
|------|---------------------------|--------------------|
| 1966 | 100                       | 100                |
| 1967 | 104,9                     | 102,5              |
| 1968 | 106,6                     | 104,3              |
| 1969 | 112,2                     | 109,1              |
| 1970 | 127,7                     | 112,9              |
| 1971 | 135,7                     | 115,0              |
| 1972 | 142,2                     | 122,7              |
| 1973 | 152,8                     | 132,5              |
| 1974 | 172,7                     | 149,9              |
| 1975 | 185,0                     | 166,5              |

(a) Bron : N.I.S.

Van 1974 tot 1975 nam het indexcijfer van alle voedingswaren met 16,6 punten toe, terwijl tussen 1966 en 1975 deze index met 66,5 punten of gemiddeld 6,6 punten per jaar opliep.



## C. DE VISVERWERKENDE NIJVERHEID

De visverwerkende nijverheid in België omvatte in 1975 een vijftiental rokerijen en inleggerijen, één konservenfabriek, drie drogerijen en zouterijen, één vismeelbedrijf en twee diepvriesinstellingen. In deze opsomming wordt geen rekening gehouden met de kleine bedrijven die minder dan vijf werklieden tewerkstellen.

Uit de laatst bekende jaarlijkse produktiestatistieken van de nijverheid van de bereiding en van de conserven van vis, schaal- en weekdieren, verstrekt door het N.I.S., blijkt een daling van de hoeveelheid verwerkte grondstoffen. Het jaargemiddelde dat geruime tijd tussen 27.000 t en 28.000 t vis schommelde, liep volgens de jongste statistieken terug tot 23.300 t vis, onderverdeeld in 19.200 t verse en bevroren vis, 3.350 t gezouten vis en 750 t schaal- en weekdieren. De waarde steeg van 460 mln F tot 640 mln F.

Voor het verslagjaar zelf zijn nog geen officiële produktiestatistieken bekend ; verwacht wordt evenwel dat de hierboven aangeduide dalende tendens voor de hoeveelheid enerzijds en toename van de waarde anderzijds in de cijfers zal bevestigd worden.

Volgens gegevens uit dezelfde bron beliep de produktie van de Belgische visverwerkende bedrijven bij de jongste opnamen ongeveer 17.600 t aan afgewerkte produkten voor een waarde van 1.050 mln F. De bestemming geldt zowel de binnen- als de buitenlandse markt. Naar categorieën kan deze produktie worden onderverdeeld in 9.800 t gezouten, gedroogde en diepgevroren vis, 5.600 t conserven en halfconserven van vis, schaal- en weekdieren, en 2.200 t gerookte vis.

In het jaar 1975, waarvoor nog geen statistische gegevens voorhanden zijn, is de produktie in de verwerkende sektor enigszins teruggelopen, behalve in de subsector van de diepvriesnijverheid die een toenemende bedrijvigheid kende. De produktiewaarde is ook in 1975 opnieuw toegenomen, zij het in mindere mate dan tijdens de voorgaande jaren : de recessie en de afnemende vraag hebben de prijsstijgingen enigszins afgeremd.

De produktie van vol- en halfkonserven en van gerookte vis wordt verzekerd door de rokerijen, inleggerijen en conserven-nijverheid die als grondstoffen voornamelijk pelagische vissoorten zoals haring, makreel en sprout verwerken. België heeft slechts een geringe en vaak niet te voorziene aanvoer van deze vissoorten, zodat deze bedrijven hun grondstoffen hoofdzakelijk via invoer uit het buitenland betrekken. Anderzijds is er een groeiende tendens het produktiegamma uit te breiden en te diversifiëren.

Deze laatste vaststelling geldt eveneens voor de diepvries-nijverheid, waarvan de produktie van jaar tot jaar een geleidelijke toename kent. Als grondstoffen wordt voornamelijk gebruik gemaakt van ingevoerde, op zee bevroren visfilets, terwijl de afzet zowel voor de buitenlandse als voor de binnenlandse markt is be-stemd.

### III. DE TEWERKSTELLING

#### A. DE PRIMAIRE SEKTOR

Voor de tewerkstelling in de primaire sektor staan de reders in. In 1975 was de vissersvloot eigendom van 222 rederijen, waarvan 149 als persoonlijke of familiale ondernemingen, 20 als feitelijke verenigingen, 47 als personenvennootschappen met beperkte aansprakelijkheid en 6 als naamloze vennootschappen werden uitgebaat.

In de periode 1950-75 is het aantal rederijen praktisch bestendig teruggelopen. De wijzigingen die zich in de uitbating hebben voorgedaan, slaan zowel op de grote rederijen als op de persoonlijke en familiale rederijen terug. Niettemin is de exploitatievorm van de vloot in hoofdzaak familiaal en artisanaal gebleven : 201 rederijen of ruim 90 p.c. baten slechts één schip uit.

De tewerkstelling in de primaire sektor omvat enerzijds de reders en het aan de rederijen verbonden walpersoneel en anderzijds de bij het vissen rechtstreeks verbonden personen.

Cijfers omtrent het tewerkgestelde walpersoneel zijn niet voorhanden. Het totaal aantal ingeschreven zeelieden ter zeevisserij bedroeg op 31 december 1975 1.439 man, waarvan 1.072 aangemonsterd. In dit cijfer zijn 90 opvarende reders-eigenaars begrepen. Het vorig jaar waren er op hetzelfde tijdstip 1.483 geregistreerde zeelieden, waarvan 1.096 aangemonsterd, de 96 opvarende reders-eigenaars inbegrepen. Het aantal bemande vaartuigen liep van 245 in 1974 tot 239 in 1975 terug.

Met betrekking tot het aantal aangemonsterde vissers en het aantal bemande vaartuigen kenmerken de jongste jaren zich door een duidelijke tendens tot stabilisatie van het bemanningspotentieel (tabel 11 en bijlage 9).

Tabel 11 - Aantal bemande vaartuigen en opvarenden, 1950 - 75

| Jaar | Aantal bemande<br>vaartuigen op<br>31.12 | Aantal aangemon-<br>sterde vissers op<br>31.12 | Aantal afgemon-<br>sterde vissers op<br>31.12 | Totaal aan-<br>tal vissers<br>op 31.12 |
|------|--|--|---|--|
| 1950 | 396                                      | 1.840  | n.b. (a)                                      | n.b. (a)                               |
| 1955 | 391                                      | 1.800  | 471   | 2.271                                  |
| 1960 | 384                                      | 1.736  | 432   | 2.168                                  |
| 1965 | 339                                      | 1.464  | 437   | 1.901                                  |
| 1966 | 333                                      | 1.431  | 502   | 1.933                                  |
| 1967 | 324                                      | 1.433  | 395   | 1.828                                  |
| 1968 | 320                                      | 1.382  | 469   | 1.851                                  |
| 1969 | 293                                      | 1.244  | 533   | 1.777                                  |
| 1970 | 294                                      | 1.264  | 379   | 1.643                                  |
| 1971 | 284                                      | 1.265  | 368   | 1.633                                  |
| 1972 | 267                                      | 1.189  | 418   | 1.607                                  |
| 1973 | 248                                      | 1.126  | 422   | 1.548                                  |
| 1974 | 245                                      | 1.096  | 387   | 1.483                                  |
| 1975 | 239                                      | 1.072  | 367   | 1.439                                  |

(a) n.b. : niet bekend

Uit tabel 11 kan worden afgeleid dat sedert 1950 zowel het aantal vissers als het aantal vaartuigen geleidelijk en bijna voortdurend zijn teruggelopen. Deze afvloei, die vlugger geschiedde bij de bemanning dan bij de vaartuigen, heeft zich in 1975 verder doorgezet. Van 1950 tot 1975 liep de personeelsbezetting met 41,7 p.c. terug, terwijl het aantal bemande vaartuigen met 39,6 p.c. afnam.

Het bemanningstekort heeft tijdens de jongste jaren minder acute vormen aangenomen ; ook in de loop van 1975 heeft de lichte tendens tot ontspanning op de arbeidsmarkt zich voelbaar gemaakt. Belangrijk voor de toekomst is daarbij de vaststelling dat het gemiddeld aantal aangemonsterde scheepsjongens stabiel blijft.

## B. DE SECUNDAIRE SEKTOREN

De aanvoer van zeevis verschaft volledige werkgelegenheid aan de wal aan een groot aantal personen uit de nevenbedrijven. Precieze statistische gegevens omtrent deze tewerkstelling zijn evenwel niet beschikbaar.

Tot de secundaire sectoren dienen te worden gerekend :

1. Het in de vismijnen van de kust (Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort) tewerkgesteld personeel, o.m. vislossers, viswegers, afslagpersoneel, administratief personeel.
2. De sektor visgroothandel : groothandelaars-verzenders, groothandelaars-invoerders, groothandelaars-uitvoerders.
3. De sektor viskleinhandel : de gevestigde viskleinhandel, de visveters, de warenhuizen enz.
4. De visverwerkende sektor : konservenfabriek, inleggerijen, rokerijen, diepvriesinstellingen, drogerijen-zouterijen, vismeelbedrijf, vriesopslagbedrijven.
5. De private bedrijfsorganisaties van werkgevers en werknemers der zeevisserij.
6. Het visserijonderwijs.
7. De openbare diensten van de visserij.

Volgens ramingen zouden tussen 5.000 en 6.000 personen in voormelde secundaire sectoren werkzaam zijn.

De tewerkstelling in de secundaire sectoren is in de loop van de jaren uiteraard funktie van de evolutie en de structuurveranderingen in het bedrijf. Het blijkt wel zo te zijn, dat op lange termijn in bepaalde takken een vermindering van de tewerkstelling wordt genoteerd, terwijl in andere daarentegen een toename valt waar te nemen. Tussen de verschillende takken onderling is er ten slotte ook een zekere verschuiving opgetreden.



In de visverwerkende nijverheid, waar de bevoorrading in grondstoffen onderhevig is aan seizoenschommelingen met tijdelijke werkloosheid, werd een inspanning gedaan om, dank zij het opslaan en diepvriezen van voorraden tijdens de piekperioden en door diversifiëring van het produktiegamma, de arbeidskrachten heel het jaar door aan het werk te houden.

In bepaalde takken van de secundaire sektor blijkt het uiteindelijk een probleem gekwalificeerd personeel aan te trekken.

### C. DE TERTIAIRE SEKTOREN

Een groot aantal bedrijven, firma's, fabrieken en instellingen werken gedeeltelijk of incidenteel ten behoeve van het visserijbedrijf.

Een opsomming leidt tot het volgende :

1. Toeleveringsbedrijven : scheepswerven (waarvan vijf gespecialiseerd in de bouw van visserijvaartuigen), metaalkonstruktie, machinebouw, herstellingsbedrijven, fabricage en levering van netten, kabels en tuigage, ijsfabrieken, levering en huur van navigatie- en detectieapparatuur, brandstofleveranciers, produktie en levering van kisten en verpakkingsmaterialen, levering van scheepsverven en -oliën, montage van bedrijfsvoertuigen, koelnijverheid, enz.
2. Infrastructuur : haveninstallaties, dokken, slipway, sluizen, radio, spoorwegvervoer, enz.

Een schatting, zelfs een summiere, van het aantal tewerkgestelden kan onder de huidige omstandigheden voor deze bedrijven en instellingen niet worden gemaakt. Zoals in de secundaire sektor is dit aantal over de jaren heen gebonden aan de fluctuaties die zich in de diverse geledingen van het visserijbedrijf voordoen.



## BIJLAGEN EN GRAFIEKEN

Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-75

2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-75

3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1950-75

4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-75

5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-75

6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-75

7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-75

8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1950-75

9 - Aantal vissers en bemande vaartuigen, 1950-75

Grafiek 1 (a) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-75 (hoeveelheid)

1 (b) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-75 (waarde)

2 (a) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-75 (hoeveelheid)

2 (b) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-75 (waarde)

3 (a) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-75 (hoeveelheid)

3 (b) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-75 (waarde)

Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-75 (a)

| Scheepsklassen        |        | 1960 (b) | 1965   | 1970   | 1974   | 1975   |
|-----------------------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| I<br>5 - 35 B.T.      | Aantal | 176      | 118    | 68     | 42     | 37     |
|                       | pk     | 12.593   | 10.407 | 8.165  | 5.934  | 5.253  |
|                       | B.T.   | 3.682    | 2.572  | 1.656  | 1.106  | 983    |
| II<br>35 - 70 B.T.    | Aantal | 105      | 109    | 95     | 73     | 67     |
|                       | pk     | 15.135   | 17.170 | 18.799 | 15.525 | 14.289 |
|                       | B.T.   | 5.342    | 5.507  | 4.934  | 3.766  | 3.418  |
| III<br>70 - 180 B.T.  | Aantal | 118      | 135    | 139    | 135    | 129    |
|                       | pk     | 35.083   | 45.829 | 50.102 | 56.228 | 54.394 |
|                       | B.T.   | 13.660   | 15.804 | 14.517 | 14.711 | 14.114 |
| IV<br>180 - 400 B.T.  | Aantal | 7        | 11     | 10     | 16     | 20     |
|                       | pk     | 4.595    | 7.260  | 6.403  | 11.730 | 16.080 |
|                       | B.T.   | 1.931    | 2.599  | 2.234  | 3.490  | 4.420  |
| V<br>400 - 1.000 B.T. | Aantal | 6        | 2      | 3      | 2      | 2      |
|                       | pk     | 6.210    | 2.200  | 3.550  | 2.550  | 2.550  |
|                       | B.T.   | 3.306    | 969    | 1.387  | 969    | 969    |
| TOTAAL                | Aantal | 412      | 375    | 315    | 268    | 255    |
|                       | pk     | 73.616   | 82.866 | 87.019 | 91.967 | 92.566 |
|                       | B.T.   | 27.922   | 27.451 | 24.728 | 24.042 | 23.904 |

(a) Bron : 1) Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart - Jaarverslagen over de evolutie van de vissersvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.

2) Eigen statistieken.

(b) Wegens de gewijzigde indeling van de vloot, sedert 1971 gebaseerd op de tonnenmaat in plaats van op het motorvermogen, was het niet mogelijk in deze tabel gegevens van vóór 1960 op te nemen.

Bijlage 2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-75 (a)

| Jaar | Bodemvis |           | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |           |
|------|----------|-----------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|-----------|
|      | ton      | 1.000 F   | ton            | 1.000 F | ton                   | 1.000 F | ton    | 1.000 F   |
| 1950 | 37.634   | 335.050   | 13.492         | 42.203  | 2.054                 | 45.070  | 53.180 | 422.323   |
| 1955 | 45.323   | 427.640   | 21.319         | 75.167  | 2.862                 | 59.289  | 69.504 | 562.096   |
| 1960 | 41.530   | 479.028   | 4.373          | 19.108  | 1.666                 | 37.797  | 47.569 | 535.933   |
| 1961 | 40.130   | 488.141   | 4.097          | 17.385  | 2.145                 | 45.397  | 46.372 | 550.923   |
| 1962 | 43.925   | 527.252   | 2.520          | 16.688  | 1.441                 | 42.691  | 47.886 | 586.631   |
| 1963 | 45.831   | 592.657   | 3.936          | 15.900  | 1.886                 | 47.285  | 51.654 | 655.842   |
| 1964 | 37.913   | 535.505   | 7.841          | 19.995  | 1.911                 | 44.252  | 47.665 | 599.752   |
| 1965 | 44.268   | 622.427   | 2.141          | 12.120  | 1.669                 | 55.392  | 48.078 | 689.939   |
| 1966 | 43.234   | 612.342   | 2.100          | 10.141  | 1.970                 | 61.240  | 47.304 | 683.723   |
| 1967 | 48.519   | 712.342   | 1.000          | 5.458   | 2.122                 | 64.734  | 51.641 | 782.534   |
| 1968 | 53.386   | 724.209   | 663            | 3.533   | 1.867                 | 70.812  | 55.916 | 798.554   |
| 1969 | 46.566   | 737.695   | 1.065          | 6.801   | 2.327                 | 76.376  | 49.958 | 820.872   |
| 1970 | 42.529   | 837.301   | 1.343          | 8.095   | 2.520                 | 80.263  | 46.392 | 925.659   |
| 1971 | 47.322   | 919.165   | 907            | 6.999   | 1.941                 | 73.585  | 50.170 | 999.749   |
| 1972 | 44.773   | 934.624   | 1.608          | 12.203  | 2.086                 | 77.699  | 48.467 | 1.024.526 |
| 1973 | 37.747   | 1.048.063 | 2.325          | 22.784  | 2.902                 | 116.352 | 42.974 | 1.187.199 |
| 1974 | 35.318   | 1.074.004 | 813            | 11.091  | 2.830                 | 121.602 | 38.961 | 1.206.697 |
| 1975 | 32.321   | 1.035.545 | 2.556          | 24.769  | 3.440                 | 152.162 | 38.317 | 1.212.476 |

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1950-75 (a)

| Jaar | Bodemvis | Pelagische vis | Schaal- en weekdieren | Totaal |
|------|----------|----------------|-----------------------|--------|
| 1950 | 8,9      | 3,1            | 21,9                  | 7,9    |
| 1955 | 9,4      | 3,5            | 20,7                  | 8,1    |
| 1960 | 11,5     | 4,3            | 22,6                  | 11,2   |
| 1961 | 12,1     | 4,2            | 21,1                  | 11,8   |
| 1962 | 12,0     | 6,6            | 29,6                  | 12,2   |
| 1963 | 12,9     | 4,0            | 25,0                  | 12,7   |
| 1964 | 14,1     | 2,5            | 23,1                  | 12,5   |
| 1965 | 14,0     | 5,6            | 33,2                  | 14,3   |
| 1966 | 14,1     | 4,8            | 31,1                  | 14,4   |
| 1967 | 14,7     | 5,4            | 30,5                  | 15,1   |
| 1968 | 13,6     | 5,3            | 37,9                  | 14,3   |
| 1969 | 15,9     | 6,4            | 32,9                  | 16,4   |
| 1970 | 19,7     | 6,0            | 31,9                  | 19,9   |
| 1971 | 19,4     | 7,7            | 37,9                  | 19,9   |
| 1972 | 20,9     | 7,6            | 37,2                  | 21,1   |
| 1973 | 27,8     | 9,8            | 40,1                  | 27,6   |
| 1974 | 30,5     | 13,6           | 42,3                  | 31,0   |
| 1975 | 32,0     | 9,7            | 44,2                  | 31,6   |

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-75 (a)

| Jaar | Bodemvis |         | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |         |
|------|----------|---------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|---------|
|      | ton      | 1.000 F | ton            | 1.000 F | ton                   | 1.000 F | ton    | 1.000 F |
| 1950 | 652      | 6.107   | 7              | 22      | 9                     | 80      | 668    | 6.209   |
| 1955 | 2.827    | 18.463  | 83             | 181     | 14                    | 124     | 2.924  | 18.768  |
| 1960 | 7.579    | 76.986  | 19             | 47      | 30                    | 438     | 7.628  | 77.471  |
| 1961 | 8.433    | 93.479  | 4              | 10      | 37                    | 358     | 8.474  | 93.847  |
| 1962 | 5.444    | 58.586  | 2              | 14      | 25                    | 206     | 5.471  | 58.806  |
| 1963 | 3.845    | 46.962  | 16             | 49      | 9                     | 114     | 3.870  | 47.125  |
| 1964 | 5.777    | 78.108  | 1              | 4       | 6                     | 127     | 5.784  | 78.239  |
| 1965 | 4.845    | 69.896  | 5              | 34      | 4                     | 59      | 4.854  | 69.989  |
| 1966 | 8.248    | 109.494 | 18             | 97      | 2                     | 26      | 8.268  | 109.617 |
| 1967 | 4.758    | 56.164  | 133            | 664     | 2                     | 22      | 4.893  | 56.850  |
| 1968 | 4.382    | 43.031  | 5              | 25      | 15                    | 526     | 4.402  | 43.582  |
| 1969 | 1.356    | 16.272  | 4              | 24      | 29                    | 933     | 1.389  | 17.229  |
| 1970 | 203      | 4.868   | -              | -       | 33                    | 1.233   | 236    | 6.101   |
| 1971 | 2.348    | 55.439  | -              | 1       | 56                    | 2.440   | 2.404  | 57.880  |
| 1972 | 3.091    | 78.031  | 2              | 60      | 52                    | 3.011   | 3.145  | 81.102  |
| 1973 | 3.173    | 96.426  | 59             | 614     | 99                    | 3.965   | 3.331  | 101.005 |
| 1974 | 3.023    | 93.376  | 7              | 94      | 4                     | 61      | 3.034  | 93.531  |
| 1975 | 4.654    | 145.009 | -              | -       | 57                    | 2.531   | 4.711  | 147.540 |

(a) Bron : N.I.S.



Bijlage 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-75 (a)

| Jaar | Bodemvis |         | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |         |
|------|----------|---------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|---------|
|      | ton      | 1.000 F | ton            | 1.000 F | ton                   | 1.000 F | ton    | 1.000 F |
| 1964 | -        | -       | 12             | 102     | -                     | -       | 12     | 102     |
| 1965 | -        | -       | 395            | 4.610   | -                     | -       | 395    | 4.610   |
| 1966 | 33       | 144     | 766            | 5.890   | -                     | -       | 799    | 6.034   |
| 1967 | 8        | 22      | 655            | 5.627   | -                     | -       | 673    | 5.649   |
| 1968 | 1.015    | 4.748   | 1.077          | 8.299   | 1                     | 29      | 2.093  | 13.076  |
| 1969 | 7        | 205     | 1.148          | 7.537   | 1                     | 28      | 1.156  | 7.770   |
| 1970 | 40       | 419     | 2.684          | 20.654  | 1                     | 48      | 2.725  | 21.121  |
| 1971 | 38       | 328     | 1.852          | 13.069  | -                     | -       | 1.890  | 13.397  |
| 1972 | 27       | 348     | 748            | 6.403   | -                     | -       | 775    | 6.751   |
| 1973 | 1.523    | 28.425  | 138            | 1.316   | -                     | -       | 1.661  | 29.741  |
| 1974 | 927      | 19.624  | 30             | 170     | -                     | 3       | 957    | 19.797  |
| 1975 | 1.905    | 44.542  | 188            | 1.551   | 24                    | 813     | 2.117  | 46.906  |

(a) Bron : Zeevisserijdienst.

Bijlage 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-75 (a)

| Jaar | Bodemvis |           | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |           |
|------|----------|-----------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|-----------|
|      | ton      | 1.000 F   | ton            | 1.000 F | ton                   | 1.000 F | ton    | 1.000 F   |
| 1950 | 38.286   | 341.157   | 13.499         | 42.225  | 2.063                 | 45.150  | 53.848 | 428.532   |
| 1955 | 48.150   | 446.103   | 21.402         | 75.348  | 2.876                 | 59.413  | 72.428 | 580.864   |
| 1960 | 49.109   | 556.014   | 4.392          | 19.155  | 1.696                 | 38.235  | 55.197 | 613.404   |
| 1961 | 48.563   | 581.620   | 4.101          | 17.395  | 2.182                 | 45.755  | 54.846 | 644.770   |
| 1962 | 49.369   | 585.838   | 2.522          | 16.702  | 1.466                 | 42.897  | 53.357 | 645.437   |
| 1963 | 49.676   | 639.619   | 3.952          | 15.949  | 1.890                 | 47.399  | 57.438 | 702.967   |
| 1964 | 43.690   | 613.613   | 7.842          | 19.999  | 1.917                 | 44.379  | 53.449 | 677.991   |
| 1965 | 49.113   | 692.323   | 2.146          | 12.154  | 1.673                 | 55.451  | 52.932 | 759.928   |
| 1966 | 51.482   | 721.836   | 2.118          | 10.238  | 1.972                 | 61.266  | 55.572 | 793.340   |
| 1967 | 53.277   | 768.506   | 1.133          | 6.122   | 2.124                 | 64.756  | 56.534 | 839.384   |
| 1968 | 57.768   | 767.240   | 668            | 3.558   | 1.882                 | 71.338  | 60.318 | 842.136   |
| 1969 | 47.922   | 753.967   | 1.069          | 6.825   | 2.356                 | 77.309  | 51.347 | 838.101   |
| 1970 | 42.732   | 842.169   | 1.343          | 8.095   | 2.553                 | 81.496  | 46.620 | 931.760   |
| 1971 | 49.670   | 974.604   | 907            | 7.000   | 1.997                 | 76.025  | 52.574 | 1.057.629 |
| 1972 | 47.864   | 1.012.655 | 1.610          | 12.263  | 2.138                 | 80.710  | 51.612 | 1.105.628 |
| 1973 | 40.920   | 1.144.489 | 2.384          | 23.398  | 3.001                 | 120.317 | 46.296 | 1.288.204 |
| 1974 | 38.341   | 1.167.380 | 820            | 11.185  | 2.834                 | 121.663 | 41.995 | 1.300.228 |
| 1975 | 36.975   | 1.180.554 | 2.556          | 24.769  | 3.497                 | 154.693 | 43.028 | 1.360.016 |

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-75 (a)

| Jaar | Verse en bevroren vis |           | Bewerkte vis |         | Schaal- en weekdieren |           | Bereidingen en konserveren van vis |           | Bereidingen en konserveren van schaal- en weekdieren |         | Totaal  |           |
|------|-----------------------|-----------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------------------|-----------|--|---------|---------|-----------|
|      | ton                   | 1.000 F   | ton          | 1.000 F | ton                   | 1.000 F   | ton                                | 1.000 F   | ton  | 1.000 F | ton     | 1.000 F   |
| 1950 | 9.047                 | 70.234    | 13.832       | 106.957 | 19.796                | 106.519   | 15.256                             | 424.404   | 1.189  | 49.408  | 59.120  | 757.522   |
| 1955 | 11.962                | 152.941   | 14.389       | 118.312 | 23.453                | 185.458   | 14.875                             | 416.561   | 1.480  | 58.235  | 66.157  | 931.507   |
| 1960 | 22.087                | 315.326   | 13.327       | 149.848 | 26.176                | 276.421   | 16.406                             | 504.191   | 1.791  | 85.214  | 79.787  | 1.331.000 |
| 1961 | 24.457                | 353.509   | 14.575       | 161.632 | 27.062                | 318.256   | 18.743                             | 613.468   | 1.842  | 97.864  | 86.679  | 1.544.729 |
| 1962 | 24.547                | 386.933   | 17.328       | 210.236 | 26.653                | 325.051   | 15.277                             | 468.229   | 1.675  | 85.374  | 85.480  | 1.475.823 |
| 1963 | 27.631                | 417.969   | 12.440       | 156.184 | 24.652                | 327.829   | 18.782                             | 584.994   | 1.859  | 111.002 | 85.364  | 1.597.978 |
| 1964 | 30.398                | 472.022   | 12.011       | 158.025 | 29.267                | 398.735   | 19.732                             | 623.683   | 2.099  | 141.129 | 93.507  | 1.793.594 |
| 1965 | 34.597                | 567.319   | 11.207       | 174.454 | 28.594                | 446.923   | 21.447                             | 726.565   | 2.067  | 144.386 | 97.912  | 2.059.647 |
| 1966 | 37.996                | 591.760   | 14.128       | 219.667 | 26.847                | 483.979   | 20.054                             | 709.157   | 2.255  | 168.641 | 101.280 | 2.173.204 |
| 1967 | 34.171                | 541.853   | 13.281       | 205.166 | 24.948                | 493.898   | 19.540                             | 705.569   | 2.545  | 218.484 | 94.485  | 2.164.970 |
| 1968 | 37.351                | 595.887   | 12.165       | 182.013 | 27.938                | 547.581   | 18.651                             | 717.267   | 2.457  | 198.588 | 98.562  | 2.241.336 |
| 1969 | 40.727                | 703.413   | 11.142       | 179.213 | 26.934                | 614.421   | 19.445                             | 808.380   | 2.386  | 239.469 | 100.634 | 2.544.896 |
| 1970 | 41.703                | 853.284   | 15.310       | 234.245 | 25.326                | 757.306   | 16.698                             | 728.402   | 1.965  | 231.725 | 101.002 | 2.804.962 |
| 1971 | 42.128                | 1.041.685 | 12.271       | 242.974 | 26.047                | 837.784   | 19.556                             | 978.540   | 2.541  | 315.025 | 102.543 | 3.416.008 |
| 1972 | 41.122                | 1.144.252 | 9.736        | 238.556 | 29.862                | 1.005.671 | 20.481                             | 983.398   | 2.352  | 278.790 | 103.553 | 3.650.667 |
| 1973 | 40.917                | 1.260.817 | 7.388        | 246.216 | 25.903                | 1.140.234 | 21.444                             | 1.177.691 | 3.043  | 454.341 | 98.695  | 4.279.299 |
| 1974 | 41.665                | 1.557.793 | 6.550        | 278.457 | 30.260                | 1.320.105 | 22.760                             | 1.556.055 | 2.729  | 497.602 | 103.964 | 5.210.012 |
| 1975 | 38.217                | 1.435.427 | 5.805        | 319.930 | 28.465                | 1.488.660 | 17.630                             | 1.235.279 | 2.924  | 500.026 | 93.041  | 4.979.322 |

(a) Bron : N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel.

Bijlage 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1950-75 (a)

| Jaar | Verse en bevroren vis |         | Bewerkte vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Bereidingen en konservern van vis |         | Bereidingen en konservern van schaal- en weekdieren |         | Totaal |           |
|------|-----------------------|---------|--------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------------------|---------|---|---------|--------|-----------|
|      | ton                   | 1.000 F | ton          | 1.000 F | ton                   | 1.000 F | ton                               | 1.000 F | ton   | 1.000 F | ton    | 1.000 F   |
| 1950 | 4.200                 | 61.597  | 480          | 7.381   | 123                   | 3.914   | 1.388                             | 36.515  | 8   | 609     | 6.199  | 110.016   |
| 1955 | 15.232                | 135.025 | 2.403        | 36.510  | 878                   | 9.905   | 686                               | 16.411  | 44  | 2.739   | 19.243 | 200.589   |
| 1960 | 9.304                 | 155.107 | 2.042        | 40.477  | 514                   | 8.537   | 1.078                             | 20.248  | 33  | 2.298   | 12.971 | 226.667   |
| 1961 | 8.865                 | 146.738 | 3.083        | 63.251  | 352                   | 11.479  | 800                               | 19.053  | 31  | 2.096   | 13.130 | 242.617   |
| 1962 | 9.837                 | 177.799 | 6.187        | 128.492 | 137                   | 10.085  | 611                               | 15.791  | 52  | 7.086   | 16.824 | 339.253   |
| 1963 | 12.943                | 281.863 | 3.071        | 69.056  | 160                   | 12.286  | 320                               | 10.097  | 62  | 6.589   | 16.556 | 379.891   |
| 1964 | 11.790                | 268.395 | 4.333        | 95.771  | 160                   | 11.593  | 277                               | 10.166  | 115   | 12.347  | 16.675 | 398.222   |
| 1965 | 15.130                | 356.670 | 4.301        | 103.158 | 93                    | 8.616   | 253                               | 8.923   | 35  | 3.314   | 19.812 | 480.681   |
| 1966 | 15.287                | 324.236 | 8.101        | 188.601 | 109                   | 10.642  | 268                               | 10.699  | 31  | 3.903   | 23.796 | 538.081   |
| 1967 | 17.587                | 406.303 | 7.301        | 177.408 | 126                   | 9.322   | 328                               | 12.302  | 38  | 5.999   | 25.380 | 611.334   |
| 1968 | 19.330                | 425.350 | 8.935        | 211.180 | 112                   | 8.857   | 256                               | 10.918  | 41  | 6.248   | 28.674 | 662.553   |
| 1969 | 18.461                | 456.349 | 7.762        | 181.393 | 172                   | 16.383  | 317                               | 17.313  | 60  | 6.846   | 26.772 | 678.284   |
| 1970 | 20.918                | 593.933 | 7.391        | 182.580 | 312                   | 19.452  | 334                               | 18.464  | 45  | 5.282   | 29.007 | 819.711   |
| 1971 | 23.046                | 660.786 | 6.538        | 195.225 | 198                   | 21.673  | 366                               | 22.472  | 67  | 13.480  | 30.215 | 913.636   |
| 1972 | 19.916                | 632.620 | 6.286        | 201.071 | 549                   | 58.297  | 1.052                             | 62.499  | 50  | 7.239   | 27.853 | 961.726   |
| 1973 | 18.889                | 757.997 | 3.802        | 141.605 | 665                   | 70.808  | 2.683                             | 169.088 | 189   | 37.671  | 26.228 | 1.177.169 |
| 1974 | 16.157                | 735.952 | 2.766        | 143.557 | 476                   | 59.621  | 2.826                             | 214.089 | 190   | 37.636  | 22.415 | 1.190.855 |
| 1975 | 14.205                | 656.500 | 2.381        | 126.364 | 814                   | 87.719  | 2.622                             | 197.601 | 251   | 51.455  | 20.273 | 1.119.661 |

(a) Bron : N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel.

Bijlage 9 - Aantal vissers en bemande vaartuigen, 1950-75 (a)

| Jaar | Aantal aangemonsterde vissers op 31.12 | Aantal afgemonsterde vissers op 31.12 | Totaal aantal vissers op 31.12 | Aantal bemande vaartuigen op 31.12 |
|------|--|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1950 | 1.840                                  | n.b. (b)                              | n.b. (b)                       | 396                                |
| 1955 | 1.800                                  | 471                                   | 2.271                          | 391                                |
| 1960 | 1.736                                  | 432                                   | 2.168                          | 384                                |
| 1961 | 1.678                                  | 478                                   | 2.165                          | 372                                |
| 1962 | 1.638                                  | 529                                   | 2.167                          | 358                                |
| 1963 | 1.493                                  | 550                                   | 2.043                          | 348                                |
| 1964 | 1.461                                  | 419                                   | 1.880                          | 340                                |
| 1965 | 1.464                                  | 437                                   | 1.901                          | 339                                |
| 1966 | 1.431                                  | 502                                   | 1.933                          | 333                                |
| 1967 | 1.433                                  | 395                                   | 1.828                          | 324                                |
| 1968 | 1.382                                  | 469                                   | 1.851                          | 320                                |
| 1969 | 1.244                                  | 533                                   | 1.777                          | 293                                |
| 1970 | 1.264                                  | 379                                   | 1.643                          | 294                                |
| 1971 | 1.265                                  | 368                                   | 1.633                          | 284                                |
| 1972 | 1.189                                  | 418                                   | 1.607                          | 267                                |
| 1973 | 1.126                                  | 422                                   | 1.548                          | 248                                |
| 1974 | 1.096                                  | 387                                   | 1.483                          | 245                                |
| 1975 | 1.072                                  | 367                                   | 1.439                          | 239                                |

(a) Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart. Jaarverslagen over de evolutie van de vissersvloot. Toestand op 31 december van elk jaar.

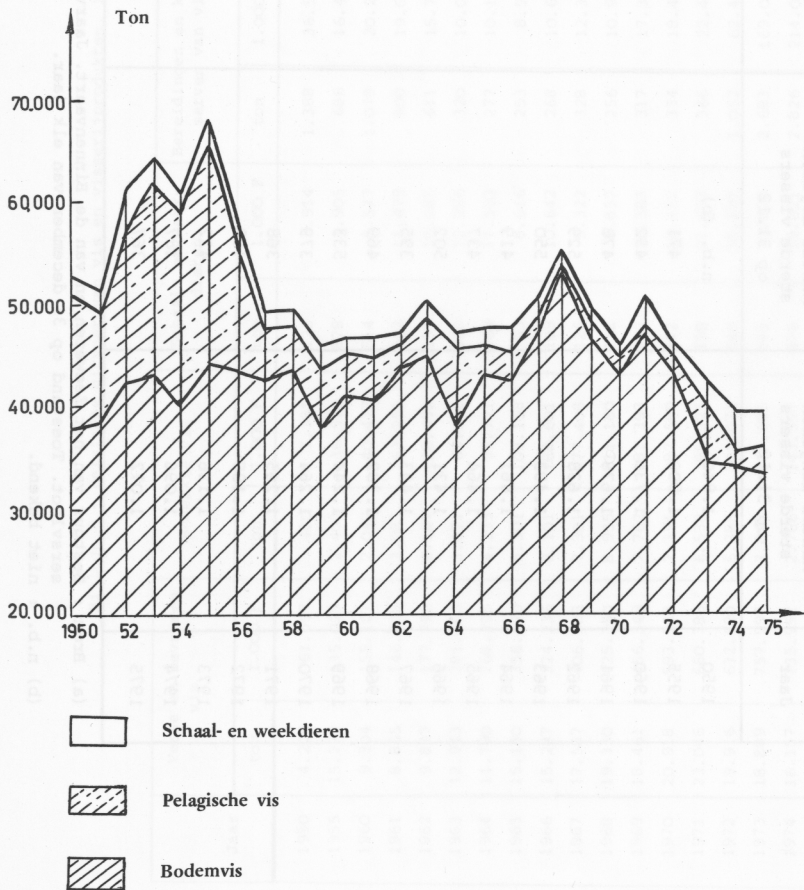
(b) n.b. : niet bekend.



GRAFIEK 1 (a)

Aanvoer van de Belgische zeevisserij  
in Belgische havens, 1950-75

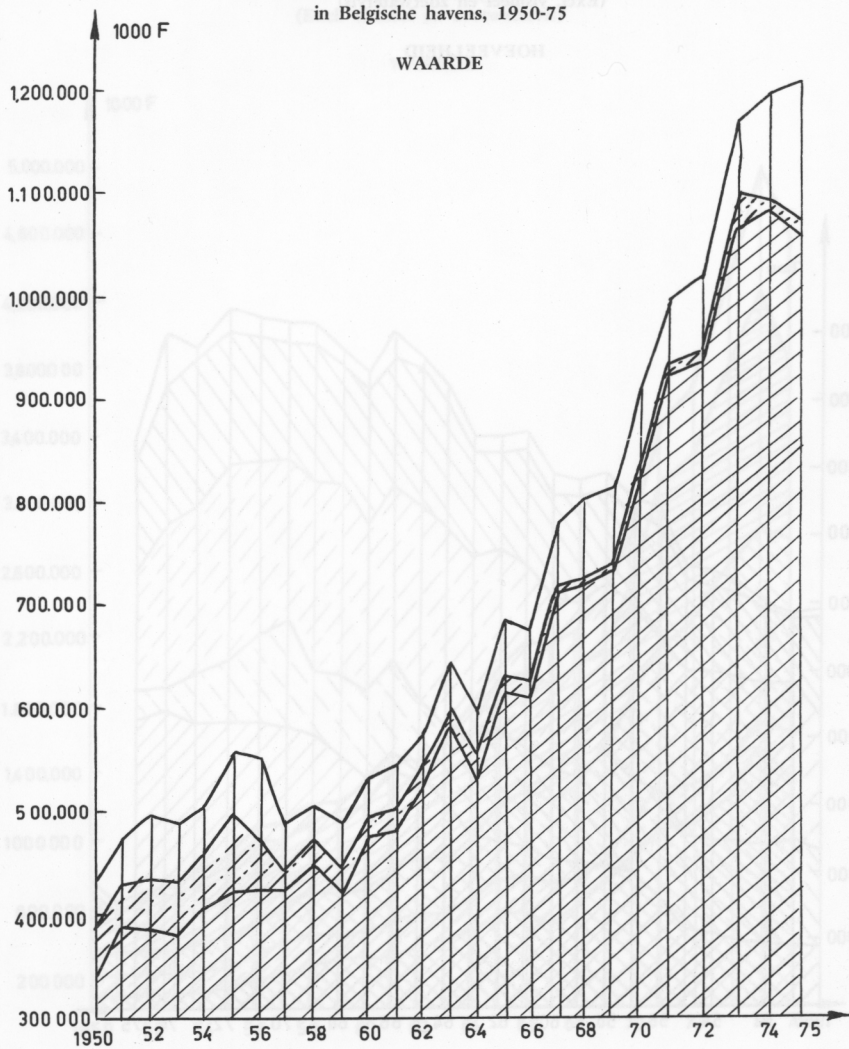
HOEEVEELHEID



GRAFIEK 1 (b)

Aanvoer van de Belgische zeevisserij  
in Belgische havens, 1950-75

WAARDE



□ Schaal- en weekdieren

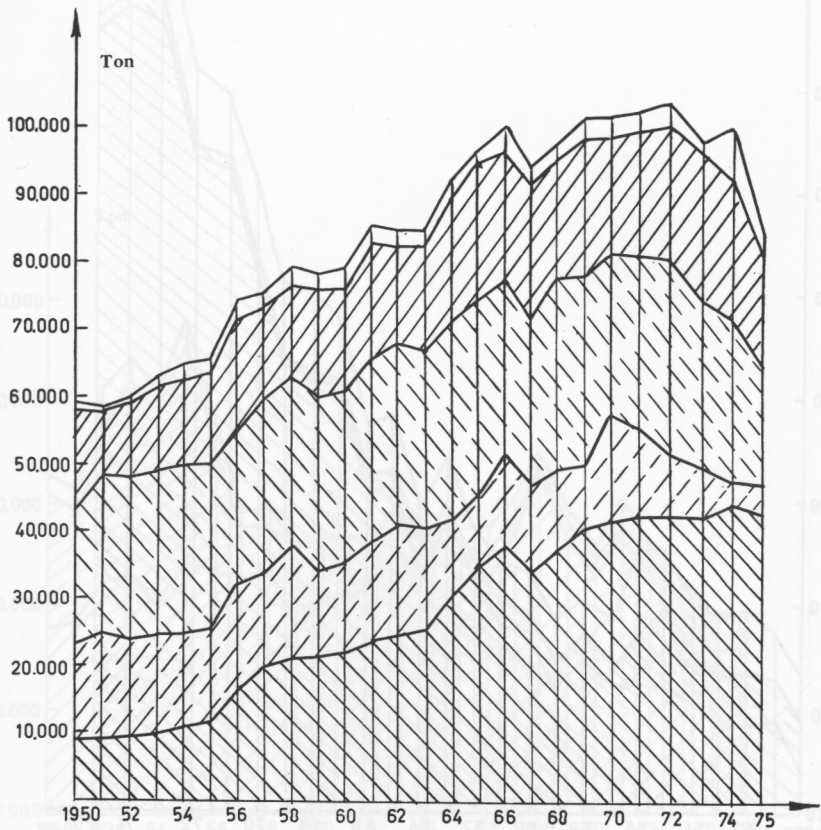
▨ Pelagische vis

▩ Bodemvis

GRAFIEK 2 (a)

Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-75  
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

HOEVEELHEID



Schaal- en weekdieren



Bereidingen en konserveren  
van schaal- en weekdieren



Bewerkte vis.



Bereidingen en konserveren van vis

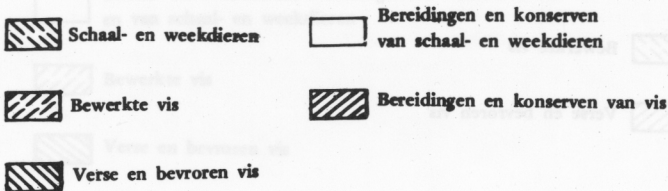
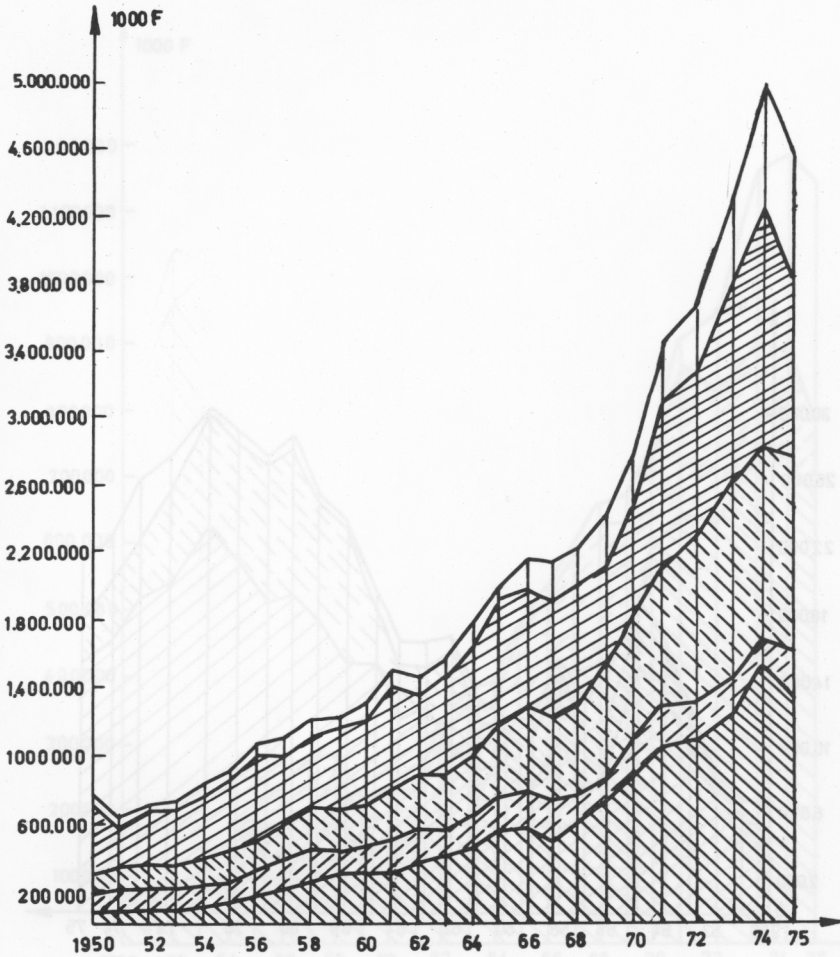


Versen en bevroren vis

# GRAFIEK 2 (b)

Evolutie van de invoer van zeeproducten, 1950-75  
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

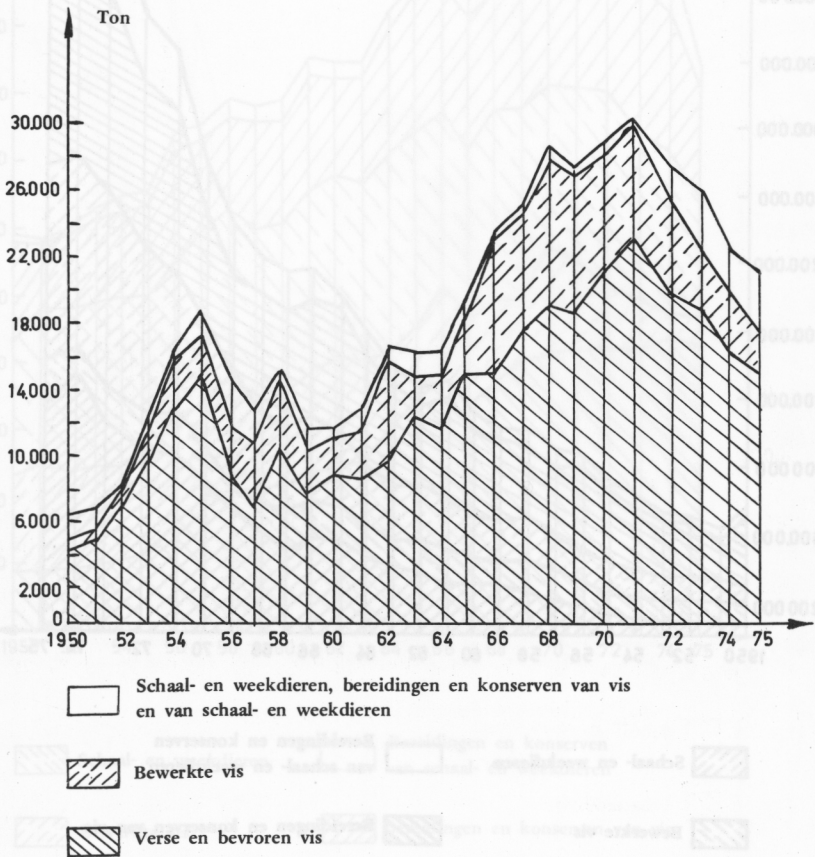
WAARDE



GRAFIEK 3 (a)

Evolutie van de uitvoer van zeeproducten, 1950-75  
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

HOEEVEELHEID





# GRAFIEK 3 (b)

Evolutie van de uitvoer van zeeproducten, 1950-75  
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

WAARDE

